



④ 日本国特許庁 (JP)

④実用新案出願公開

④ 公開実用新案公報 (U)

昭64-54476

④Int.Cl. 4

H 04 N 5/72  
G 09 F 9/00

識別記号

327

序内整理番号

7605-5C  
C-6866-5C

④公開 昭和64年(1989)4月4日

審査請求 未請求 (全2頁)

④考案の名称 液晶テレビジョン受像機の画面拡大装置

④実願 昭62-148448

④出願 昭62(1987)9月30日

④考案者 正木 俊幸 埼玉県深谷市幡羅町1-9-2 株式会社東芝深谷工場内

④出願人 株式会社東芝 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地

④代理人 弁理士 则近 勝佑 外1名

④実用新案登録請求の範囲

- (1) フレネルレンズが装着されたレンズ枠を、液晶パネル縁辺の受像機本体に、該レンズ枠のフレネルレンズが液晶パネルに当接する下降収納状態と、前記フレネルレンズの焦点面が液晶パネルに一致する上動状態とに、上下動可能に配設したことを特徴とする液晶テレビジョン受像機の画面拡大装置。
- (2) レンズ枠は、下降収納状態位置と焦点面一致上動状態位置とに、レンズ枠に設けたストップと、このストップを突出させる前記上、下位置

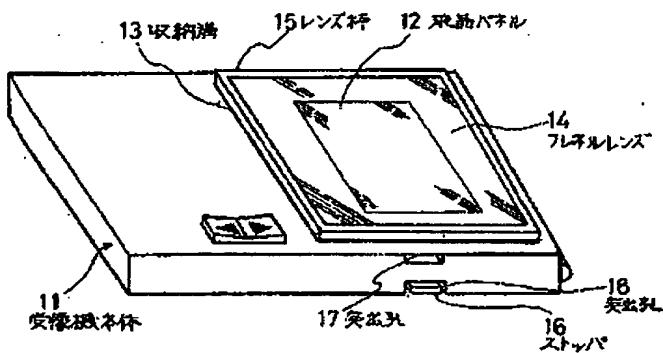
の受像機本体に設けた突出孔とで固定可能にしたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載の液晶テレビジョン受像機の画面拡大装置。

図面の簡単な説明

第1図及び第2図は本考案の一実施例を示す斜視図、第3図は従来例を示す斜視図である。

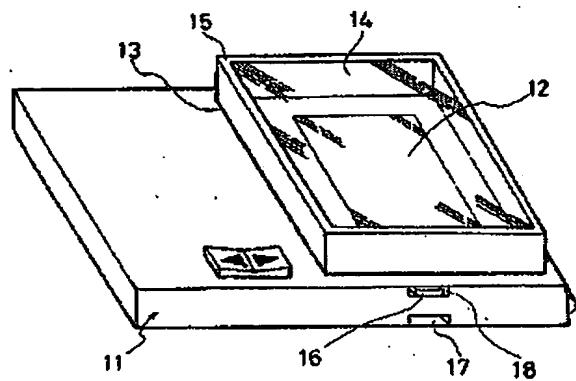
11……液晶テレビジョン受像機本体、12……液晶パネル、13……収納溝、14……フレネルレンズ、15……レンズ枠、16……ストップ、17……突出孔、18……突出孔。

第1図



実開 昭64-54476(2)

第2図



第3図

